

## Mini-Rauchwarnmelder 10 Jahre

Art.-Nr. GRWM30600



- Empfohlene Einsatzorte: Schlafräume, Wohnräume, Kinderzimmer und Flure
- Qualitätsgeprüft nach Q (vfdb 14/01)
- 10 Jahre Batterielebensdauer – warnt bei schwacher Batterie
- 3 V Lithiumbatterie, fest verbaut
- Warnt zuverlässig vor lebensgefährlicher Rauchentwicklung
- Großflächige Prüftaste zum manuellen Selbsttest und zur Testalarmierung
- Kompakte Bauform und ansprechendes Design

### Rechtzeitige Warnung vor lebensgefährlichem Brandrauch

Über 500 Menschen in Deutschland sterben jährlich an den Folgen eines Feuers, 95% davon durch giftigen Rauch. Die meisten Brände entstehen durch technische Defekte wie Kabelbrand. Da auch der Geruchssinn nachts schläft, wachen die meisten erst auf, wenn durch dichten Rauch die Orientierung erschwert ist und sich Betroffene sich nicht mehr rechtzeitig in Sicherheit bringen können. Giftige Rauchgase führen bereits nach drei Atemzügen zur Bewusstlosigkeit und innerhalb kurzer Zeit zum Tod.

Der ABUS Mini-Rauchwarnmelder GRWM30600 ist mit der Bestnote „Gut“ (2,2) beim aktuellen Rauchmeldertest der Stiftung Warentest (Heft 1/2018) ausgezeichnet worden. Er ist der einzige „Minimelder“ in der Spitzengruppe und bietet besten Schutz mit „chic“. Im Test befanden sich 17 Rauchmelder mit Langzeitbatterien, wovon 12 Standardmodelle „Stand-Alone“-Melder sind, einer über Funk vernetzbar ist und 4 Modelle in ein Smart Home System integriert werden können. Fokus im Test hatte natürlich die Zuverlässigkeit des Alarms, die mit 50% in die Wertung einging. Die Lautstärke (15%), die Handhabung zum Beispiel bei der Funktionskontrolle (25%), die

## Mini-Rauchwarnmelder 10 Jahre

Art.-Nr. GRWM30600

---

Robustheit (5%) und die Deklaration (5%) trugen in den Tests zu einer ganzheitlichen Bewertung bei.

Der photoelektrische ABUS Rauchwarnmelder zeichnet sich durch sehr kompaktes Design aus. Er erkennt bereits kleinste Rauchpartikel und warnt Bewohner mit einem lautstarken Alarm frühzeitig und effektiv vor einem entstehenden Brand. Der Erfassungsbereich des Rauchwarnmelders ist bis zu 40 m<sup>2</sup> groß und beschränkt sich auf den Raum, in dem er montiert ist. Unerwünschte Alarmer (z.B. durch Staub oder Wasserdampf) können einfach und unkompliziert mittels Druck auf die großflächige Prüftaste stumm geschaltet werden.

### **Wichtige Hinweise zu Montage und Batteriebensdauer**

In Wohnungen müssen Schlafräume und Kinderzimmer sowie Flure, über die Rettungswege von Aufenthaltsräumen führen, jeweils mindestens einen Rauchwarnmelder haben. Die Rauchwarnmelder müssen so eingebaut (oder angebracht) und betrieben werden, dass Brandrauch frühzeitig erkannt und gemeldet wird. Eine fest verbaute 3 V Lithium-Batterie garantiert zuverlässige Funktion und lange Lebensdauer des Rauchwarnmelders. Die ordnungsgemäße Funktion des Melders sollte regelmäßig mittels Druck auf die Testtaste geprüft werden. Fehlfunktionen oder eine schwache Batterie werden akustisch und optisch signalisiert.

# Mini-Rauchwarnmelder 10 Jahre

Art.-Nr. GRWM30600

## Technische Daten

Anzeige	LED
Batteriemenge	1
Batterietyp	3 V Lithium (fest verbaut)
Breite	70mm
Detektionsverfahren	Photoelektrische Reflexion
Erfassungsbereich Melder (m <sup>2</sup> )	40m <sup>2</sup>
Farbe	weiß
Gehäusematerial	ABS
Höhe	33mm
Max. Batteriebensdauer	10Jahr(e)
Max. Betriebstemperatur	40°C
Max. Luftfeuchtigkeit	90%
Min. Betriebstemperatur	0°C

Montageort	Decke
Nettogewicht	0,078kg
Norm	EN 14604:2005 + AC:2008; vfdb 14/01:2010-05; VDS3131:2010-05; Q
Schalldruck	85dB
Sensortyp	Photodiode
Spannungsversorgung DC	3V
Spannungsüberwachung	Ja
Statusanzeige	Ja
Stromaufnahme	70mA
Stromaufnahme Standby	0,004mA
Zertifizierungen	EN 14604; vfdb 14/01; VDS; Q